

La ceràmica i vidre del segle XXI a debat a la Universitat Jaume I



La benvinguda ha estat a càrrec del president del Chapter espanyol de la ACERS, el catedràtic de l'UJI Arnaldo Moreno

Els materials ceràmics i vitris del segle XXI han sigut protagonistes en la seu del Chapter o «secció» espanyola de la **Societat Americana de Ceràmica (ACERS)** que està situada a la **Universitat Jaume I** de Castelló i més concretament en l'**Institut de Tecnologia Ceràmica**.

Materials com l'alúmina; recobriments avançats que poden dotar de propietats noves o millorades al material ceràmic i vitri; aplicacions ceràmiques i vítries en el desenvolupament de nous sistemes d'emmagatzematge i generació d'energia, o que poden utilitzar-se per a l'obtenció de piles de combustible d'òxid sòlid, són alguns exemples de les vuit intervencions que s'han dut a terme després de la benvinguda del president del Chapter espanyol de la ACERS, el catedràtic de l'UJI **Arnaldo Moreno**.

Aquestes aportacions han vingut de la mà de ponents procedents, entre altres, de diversos centres vinculats al Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC), com el Centre d'Investigació en Nanomaterials i Nanotecnologia (CINN), l'Institut de Ciència de Materials de Madrid (ICMM), l'Institut de Ceràmica i Vidre (ICV), o l'Institut de Ciència i tecnologia de Polímers (ICTP).

També de centres com el Departament de Ciència dels Materials de la Universitat de Ciències i Tecnologies d'Alger (Algèria), o de centres vinculats a universitats com la Universitat Politècnica de Catalunya, la Universitat Carles III de Madrid, la Universitat de Còrdova i la Universitat d'Illinois (USA).

Després d'un matí d'immersió en els estudis avançats presentats per destacats representants de la comunitat científica que identifiquen a la ceràmica i el vidre com materials clau tant en el futur pròxim, com a mitjà i llarg termini, la jornada conclou a la vesprada amb la visita a dues empreses del sector ceràmic.